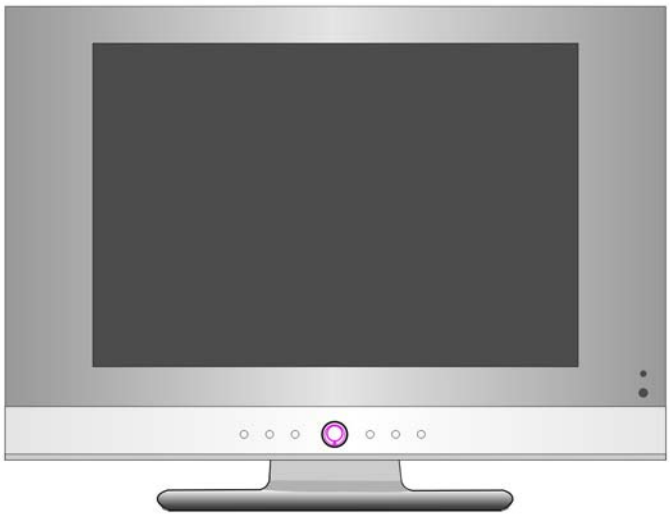
Unitek

20” LCD TV

Sehr geehrter Kunde!

ACHTUNG:

Bitte diese Bedienungsanleitung verwenden!



Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitsanweisungen 2
1. Produkteinführung 4
2. Ansicht und Anschlüsse des Geräts 5
3. Fernbedienung 7
3.1. Bedeutung der Tasten der Fernbedienung 7
3.2. Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 8
3.3. Inbetriebnahme 8
4. Bedienen der Menüs 9
4.1. Auswahl der Bildschirmsprache 9
4.2. Einstellen des OSD-Bildschirms 10
4.3. Auswahl der Eingangsquelle 10
4.4. Auswahl eines TV-Kanals 11
4.5. Einstellen der Lautstärke 11
4.6. TV-Menüoptionen 11
4.7. VIDEO Menüoptionen 13
4.8. INPUT Menüoptionen 14
4.9. Setup-Menüoptionen 15
4.10. PC Menüoptionen 15
4.11. AUDIO Menüoptionen 16
5. Videotext 17
6. FEHLERBEHEBUNG 18
7. Garantieabwicklung 18
8. Technische Daten 19

Lieferumfang:

Bitte prüfen Sie, ob folgende Teile in der Verpackung vorhanden sind:

- LCD TV
- Gebrauchsanweisung, Garantiekarte
- Netzkabel, Netzteil
- Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Vielen Dank für den Kauf dieses hochleistungsfähigen, Multifunktions-LCD-TV unserer Firma. Es ist ein hochwertiges Produkt, mit dem Sie in optimalen audiovisuellen Genuss kommen. Dieses Produkt wurde so entworfen, dass es die persönliche Sicherheit gewährleistet und wurde vor Verlassen des Werks entsprechend geprüft. Unsachgemäße Behandlung kann zu Stromschlag oder Brandgefahr führen. Sie sollten daher vor dem Benutzen diese Gerätes nachstehende Anweisungen sorgfältig lesen und verstehen.

1) Lesen Sie das Handbuch und die Warnaufkleber, bevor Sie das Fernsehgerät benutzen.
2) **Bitte die komplette Verpackung unbedingt gut aufbewahren. Diese ist notwendig, wenn Sie das Gerät transportieren oder bei einem Servicefall einschicken müssen.**
3) Die Gebrauchsanweisung für späteres Nachschlagen gut aufbewahren.
4) Alle Warnhinweise und Anweisungen des Handbuchs strengstens befolgen.
5) Niemals versuchen, die Abdeckung zu öffnen. Es besteht gefährliche Spannung im Geräteinneren.
6) Dieses TV-Gerät wird mit einem Netzteiladapter mit 3 poligen Schutzkontaktstecker ausgeliefert. Der Netzteiladapter kann in einem Nennspannungsbereich von 100 -240 V 50 – 60 Hz betrieben werden.
7) Dieses TV-Gerät darf nur an einer vorschriftsmäßig installierten Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden.
8) Bitte keine Zubehörteile verwenden, die nicht vom Fernsehhersteller empfohlen werden, da diese sonst Gefahren darstellen können.
9) Das Netzkabel muss einwandfrei eingesetzt werden.
10) Niemals Steckdosen oder Verlängerungskabel überlasten, sonst besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
11) Ziehen Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen aus dem Gerät. Beim Ziehen des Netzkabels fassen Sie nur den Stecker an.
12) Bei längerer Nichtbenutzung das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
13) Das Gerät nicht in einer feuchten oder staubigen Umgebung aufstellen und nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Temperatur aussetzen.
14) Die Schlitze auf der Rückseite dienen der Lüftung und schützen das Gerät vor Überhitzung. Daher sollte das Gerät nicht auf ein Bett, Sofa, einem Teppich oder einer ähnlichen Fläche aufgestellt werden. Das Fernsehgerät nicht in der Nähe oder über eine Hitzequelle aufstellen oder in einen Schrank oder ein Regal einbauen.
15) Das Fernsehgerät vor dem Reinigen aus der Steckdose ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays verwenden.

16) Das Fernsehgerät nicht auf einen unstabilen Ständer oder ähnlichem aufstellen.
17) Das Fernsehgerät nicht in der Nähe einer Wasserquelle wie z.B. einem Waschbecken, einer Waschschüssel, einer Spüle, Badewanne oder einem Schwimmbad aufstellen.
18) Der LCD-Bildschirm ist ein technologisch fortgeschrittenes Element. Die Bildschirmfläche kann leicht verkratzt werden. Bitte nicht berühren, daran klopfen oder mit anderen Gegenständen den Bildschirm streifen, sonst kann er stark beschädigt werden.
19) Erst nach dem Abklemmen der Stromzufuhr die Kabel abnehmen.
20) Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters oder bei längerer Abwesenheit Antennen- und Netzstecker
21) Unter folgenden Bedingungen das Gerät aus der Steckdose ziehen und einen Kundendienst zu Rate ziehen:
    A. Das Netzkabel ist beschädigt.
    B. Der Bildschirm ist hingefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
    C. Wenn das Fernsehgerät eine Störung aufweist und dies, obwohl Sie es genau nach Anweisung benutzen.

1. Produkteinführung

Allgemeine Informationen:

*Das Gerät ist mit erstklassigen Lautsprechern ausgestattet, durch die Sie in optimalen Audiogenuss kommen und gleichzeitig Platz sparen.

*Durch die verschiedenen Buchsen können Sie einen DVD-Player, Videorekorder oder ähnliche Geräte direkt anschließen. Das Gerät kann aber auch als Computermonitor mit seinen VGA-Anschlüssen benutzt werden und hat eine Auflösung von 640*480@75Hz.

*Durch eine schnellere Reaktionszeit werden Schatten vollständig beseitigt. Dadurch erhält man ein klareres Bild für Filme und Videospiele.

*Man erreicht bis zu 0,26 Millionen Farben.

*Breiterer Blickwinkel, stärkere Helligkeit, höherer Kontrast, niedrigerer Stromverbrauch.

*Intelligenter Bild- und Klangmodus für optimale audiovisuelle Effekte.

*Intelligente Resettaste, mit der man bei Funktionsstörungen alle Funktionen innerhalb von wenigen Sekunden wieder auf die Werkseinstellungen zurückstellen kann.

*Eingebauter Digitalkammfilter für ein klareres Bild.

* Der Sleep Timer (automatische Abschaltuhr) ermöglicht das Einstellen einer automatische Ausschaltzeit. Das Gerät wird dann in den Stand-by Modus geschaltet (15 Min. bis 2 Std.).

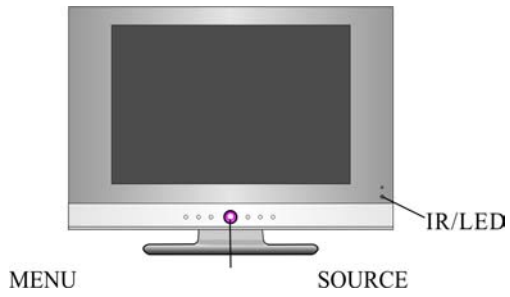
*Bequeme Fernbedienung

*Automatische Einstellfunktion für optimales Bild in wenigen Sekunden.

*Automatische Farbregelung für optimale Farbeinstellung des Bildes.

2. Ansicht und Anschlüsse des Geräts

2.1. Frontansicht



Tasten auf dem Frontpanel des Geräts

(1) **MENU** Zur Anzeige des Bildschirmmenüs Taste MENU drücken.

(2) **P▲/▼** Auf-/Ab-Einstellen der Sender (TV-Modus)
Auswahl von Untermenüs im OSD-Modus.

(3) **POWER** Ein-/Ausschalten des LCD TV.

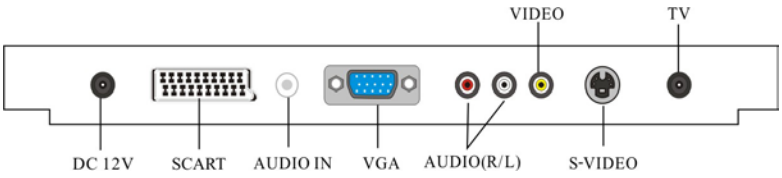
(4) **-** / **+** Erhöhen/Vermindern der Lautstärke
Ändern von Werten im OSD-Modus.

(5) **SOURCE** Auswahl aus verschiedenen Eingangssignalen.

(6) **IR/LED** Infrarotsensor (IR)

Die LED zeigt an, wenn das LCD TV eingeschaltet ist.
(Grünes/blaues Licht bedeutet “ein” und rotes Licht bedeutet “aus").

2.2. Ansicht des Panels auf der Rückseite:



(1) DC12V Stromanschluss

(2) SCART Buchse zum Anschließen von externen Geräten z.B. DVD-Player, Videorecorder, SAT-Receiver etc.

(3) AUDIO IN Eingang zum Verbinden mit der Soundkarte des Computers, wenn das Gerät als Monitor benutzt wird

(4) VGA Eingang zum Verbinden mit der Grafikkarte des Computers, wenn das Gerät als Monitor benutzt wird

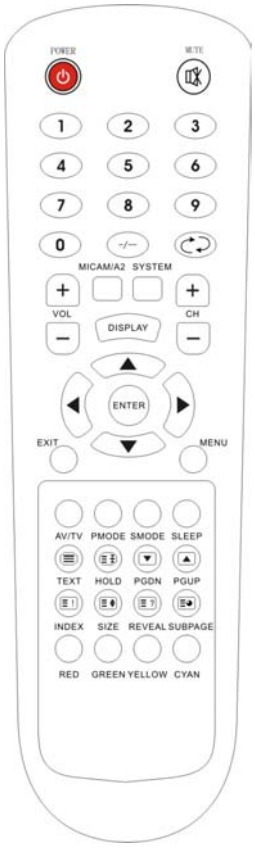
(5) AUDIO R/L Stereo Audioeingang bei VIDEO Composite und S-VIDEO Betrieb

(6) VIDEO Composite Videoeingang

(7) S-VIDEO S-Video Eingang

(8) TV Antennenanschluss

3. Fernbedienung



3.1 Bedeutung der Tasten der Fernbedienung

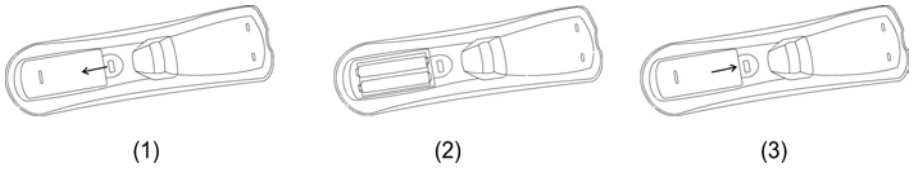
MUTE	Zum Stummschalten einmal drücken, erneut drücken
	oder VOL+/- drücken, um den Ton wieder einzuschalten.
POWER	Einschalten des LCD-TV im Stand-By-Modus oder umgekehrt.
0-9 (Zahlentasten)	Taste 0-9 drücken, um einen TV-Sender direkt zu wählen
-/--	Diese Taste drücken, um eine zweistellige Programmplatznummer einzugeben
	Für zweistellige Programmzahlen, wie z.B. 21, 99 etc
⟲	Zurück zum vorherigen Sender (TV-Modus)
VOL-/VOL+	Zum Einstellen der Lautstärke
CH+/CH-	Zum schrittweisen Wechsel des Programms, wenn Sie Fernsehen
Nicam/A2:	Schaltet Stereo/Mono und Ton Kanal 1 / 2 um (wenn vom Sender unterstützt)
SYSTEM	Diese Taste drücken, um die geeignete Empfangsnorm einzustellen,
	PAL BG / DK / I SECAM BG / DK **(Deutschland = PAL BG)**
DISPLAY	Zur Anzeige der TV-Quelle und der Senderinformationen.
ENTER	Diese Taste drücken, um eine Funktion zu bestätigen.
▲/▼	Zum Wechsel des Programms, wenn Sie Fernsehen
	Zum wechseln der Position im Menü
◄/►	Zum Wechsel der Lautstärke, wenn Sie Fernsehen
	Zum wählen oder einstellen der Werte im Menü
MENU	Aufrufen des Hauptmenüs auf dem Bildschirm
EXIT	Löschen aller Anzeigen auf dem Bildschirm und Verlassen des Menüs.
AV/TV	Auswahl der verschiedenen Eingangsquellen in PC/AV/S-VIDEO/TV.
PMODE	Bildmodus, Auswahl hintereinander von Normal/Klar/Soft/Anwender

SMODE Soundeffektmodus Auswahl hintereinander von Normal/Klar/Film/Natürlich
SLEEP Automatisches Abschalten nach einer einstellbaren Zeit (15, 30 … 120 Min.)

Die Tasten: TEXT / HOLD / PGDN / PGUP / INDEX / SIZE / REVEAL / SUBPAGE / RED / GREEN / YELLOW / CYAN, sind zur Bedienung des Videotextes bestimmt.

3.2 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

(1) Die Lasche auf der Rückseite eindrücken und die Abdeckung abziehen, um das Batteriefach der Fernbedienung freizulegen.
(2) Zwei Batterien der Größe AAA einlegen.
Darauf achten, dass die Plus- und Minuspolung (+) (-) der Batterien in die richtige Richtung eingelegt werden.
(3) Den Deckel wieder auf das Batteriefach aufsetzen und einrasten lassen.



3.3 Inbetriebnahme

(1) .Schließen Sie das Antennenkabel bzw. das Kabel für Kabel-TV an den TV-Antennenanschluss an, der sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts befindet. Schließen Sie die Kabel von den Ausgängen der externen Geräte (VCR, DVB, Computer usw.) ebenfalls an die entsprechenden Anschlüsse an.
(2) Das Fernsehgerät ist für 12 V Gleichspannung ausgelegt. Daher wird ein externes Netzteil verwendet, welches die 12V Gleichspannung liefert. Schließen Sie den Schutzkontaktstecker des Netzgeräts an eine vorschriftsmäßig installierten Schutzkontakt-Steckdose an. Das Netzgerät kann im Nennspannungsbereich von 100 – 240~ V 50 – 60 Hz betrieben werden. Den 12 V Gleichspannungsausgang verbinden Sie mit der DC 12 V- Buchse an der Rückseite des Fernsehers. Die rote Stand-By LED leuchtet. Der Fernseher kann jetzt mit der Power-Taste am Gerät oder der Fernbedienung eingeschaltet werden. In den Bereitschaftsbetrieb (Stand- By) wird der Fernseher durch erneutes Drücken der Power- Taste geschaltet. Um den Fernseher komplett auszuschalten ziehen Sie den Schukostecker des Netzadapters.

4. Bedienen der Menüs

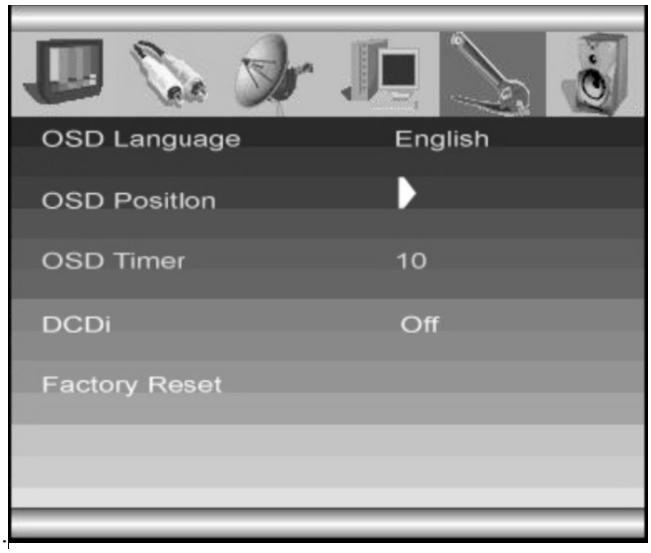
Manche Menüseiten und Optionen sind nur bei bestimmten Eingangsquellen wählbar.

Die Tasten auf dem Frontpanel des Geräts entsprechen den Funktionstasten der Fernbedienung.
Pfeiltasten ◄ / ► auf der Fernbedienung entsprechen - / +
Pfeiltasten ▲/▼ auf der Fernbedienung entsprechen ▲/▼
Hauptschritte:

1. Menü auf der Fernbedienung drücken, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Taste ◄ oder ►drücken, um Menuseite zu wählen.
3. Taste ▲oder ▼ drücken, um die einzustellende Option zu wählen.
4. Taste ◄ oder ►drücken, um Option zu ändern oder zu Submenü zu wechseln.

4.1 Auswahl der Bildschirmsprache

ANMERKUNG: Wenn Sie Ihren LCD TV zum ersten Mal benutzen, sollten Sie die Sprache wählen, in denen die Menüs und Informationen angezeigt werden sollen.



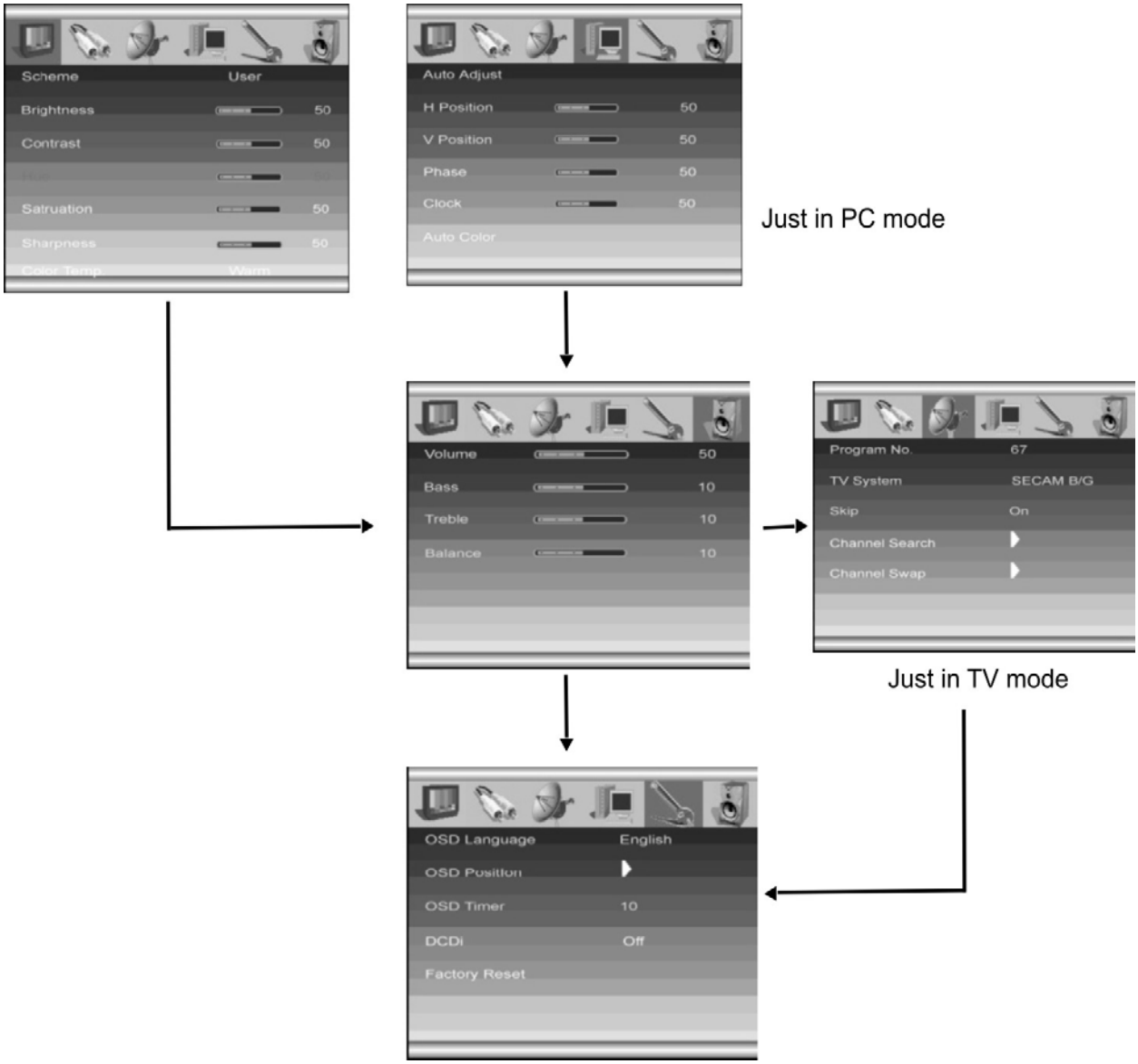
● Die Taste **MENU** drücken, um das Haupt-OSD-Menü anzuzeigen.
● Dann mit ◄ oder ►die Menüseite wählen, siehe Bild.
●Dann mit ▲oder ▼ die OSD-Sprache / OSD Language wählen.
●Taste ◄ oder ► drücken, um die gewünschte Sprache zu wählen. English / Deutsch / ...
●Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen.

No signal (Kein Signal)

- Wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, erscheint No signal auf dem Bildschirm.

4.2. Einstellen des OSD-Bildschirms

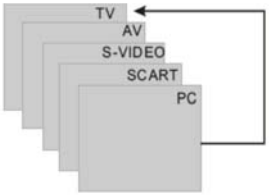
- Die Taste MENÜ drücken und mit ▲/▼/◄/► die verfügbaren Menüs anzeigen und einstellen.



Die OSD (On Screen Display) Funktion bietet Optionen zum Einstellen der verschiedenen Bildqualitäten.

4.3. Auswahl der Eingangsquelle

Sie können die Eingangsquelle wählen, indem Sie die Taste AV/TV auf der Fernbedienung oder Taste SOURCE auf der Frontseite drücken.



4.4. Auswahl eines TV-Kanals

1. Mit Hilfe der Taste CH+/CH- auf der Vorderseite oder auf der Fernbedienung
   - CH+ drücken, um einen Sender weiter zu schalten.
   - CH- drücken, um einen Sender zurück zu schalten.

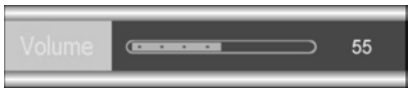
2. Zahlentasten 0-9 und -/--
   Sie können die Sendernummer mithilfe der Zahlentaste 0 bis 9 oder -/-- wählen

3. Beispiel:
   - Auswahl eines einstelligen Senders (z.B. Sender 5): 5 drücken
   - Zur Wahl eines zweistelligen Senders (z.B. Sender 20): Taste -/-- zum Anzeige von –dann 2 und 0 drücken.

Hinweis: Das zuletzt gewählte Eingabeformat 1 oder 2 stellig wird gespeichert.

4.5. Einstellen der Lautstärke

1. Zum Einstellen der Lautstärke die Taste **VOL+/-** drücken.
2. Wenn Sie den Ton ausschalten (OFF) wollen, die Taste MUTE drücken.
3. Sie können diese Funktion durch erneutes Drücken von MUTE oder VOL+ aufheben.



4.6. TV-Menüoptionen

Wichtig: Wenn sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, sollten Sie das TV-System auf PAL B/G einstellen!
Wenn die Einstellung anders ist, kann dies zum Empfang ohne Farbe und / oder Ton führen.

Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken, um das TV-Menü anzuzeigen.

1. Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ►die gewünschte Menüseite wählen.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ den Wert einstellen.

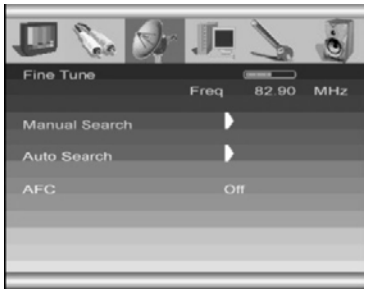
Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen

Kanal Nr. Aktuelle Sendernummer. Taste ◄ oder ► drücken, um ein höheren oder niedrigeren Programmplatz zu wählen.

TV-System Das TV-Video- und Soundsystem. ◄ oder ► drücken, um ein entsprechendes Soundsystem wie SECAM D/K, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM BG zu wählen.

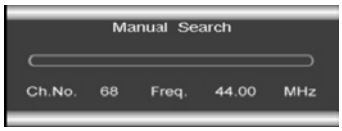
Überspringen Diese Option ermöglicht das Überspringen des aktuellen Kanals. Wenn diese Option eingeschaltet ist, dann wird die Programmnummer übersprungen, wenn Sie den übersprungenen Kanal mit der Taste CH+/CH- wählen. Sie können aber auch den übersprungenen Kanal direkt mit den Zahlentasten wählen. .

Kanalsuche Taste ► drücken, um das Sendersuchmenü (siehe unten) aufzurufen:

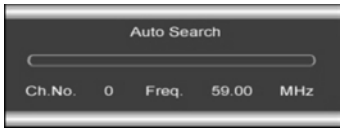


Feinabstimmung: Wenn das empfangene Bild oder der Ton nicht sauber wiedergegeben wird, können Sie mit der Taste CH-/CH+ im Menü die Option Feinabstimmung wählen. Dann zum Einstellen und Verbessern der Bildqualität die Taste VOL+ oder VOL- drücken.

Manuell suchen: Mit der manuellen Sendersuche können Sie die Sender, in der Programmreihenfolge Ihrer Wahl suchen. Zunächst im Menü Kanalsuche auf den gewünschten Programmspeicherplatz (Kanal Nr.) schalten. Überprüfen und ändern Sie gegebenenfalls das eingestellte TV- System **(Deutschland = PAL B/G).** Dann mit den Tasten ▲/▼ und ► das Untermenü Kanalsuche auswählen und aufrufen. Die Funktion Manuell suchen mit den Tasten ▲/▼ anwählen. Die Taste ◄ oder ► drücken, um die momentane Frequenz wie nachstehend gezeigt zu erhöhen oder zu vermindern. Der Suchlauf hält beim nächsten gefundenen Sender automatisch an und speichert diesen automatisch. Wollen Sie diesen Programmplatz mit einem anderen Sender belegen drücken Sie die Taste ◄ oder ► erneut bis der gewünschte Sender angezeigt wird.



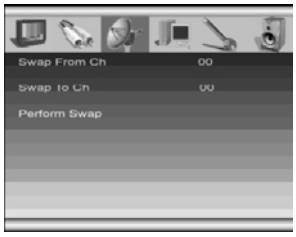
Autosuchen: Bei der automatischen Sendersuche werden alle empfangbaren Sender beginnend mit Programmspeicherplatz 1 abgespeichert. Überprüfen und ändern Sie gegebenenfalls das eingestellte TV-System **(Deutschland = PAL B/G).** Das Untermenü **Autosuche** mit den Tasten ▲/▼ anwählen. Die automatische Sendersuche mit der Taste ◄ oder ► starten. Nach der Beendigung des Suchlaufs wird automatisch auf Programmplatz 1 geschaltet. Es wird empfohlen, dass Sie während der Erstinstallation dieses Gerätes die automatische Sendersuche benutzen.



Während des Suchvorganges können Sie mit MENU oder EXIT die Suche jederzeit beenden und zum vorherigen Menü zurückkehren.

AFC Mit der AFC-Funktion werden die Sender in der Empfangsfrequenz automatisch optimal eingestellt. Die AFC- Funktion lässt sich in diesem Menü Ein- und Ausschalten.

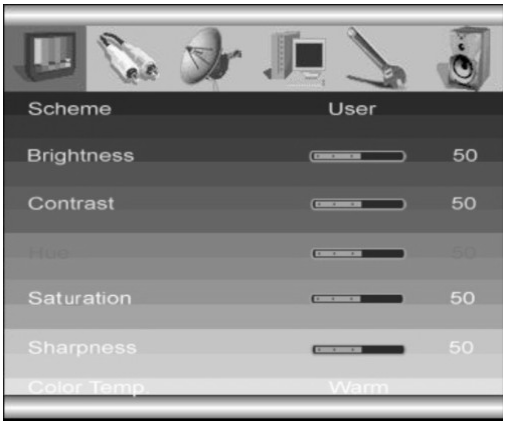
Kanal tauschen Taste ► drücken, um das Submenü „Kanal tauschen“ auf dem Bildschirm anzuzeigen. Mit Hilfe dieser Option können Sie die Positionen der Programme tauschen, um die gewünschte Reihenfolge der Programme zu erreichen.



- Alte Kanal Nr. - Taste ◄ oder ► drücken, um Kanal zu wählen.
- Mithilfe der Pfeiltasten ▼ auf Neue Kanal Nr. wechseln
- Neue Kanal Nr. - Taste ◄ oder ► drücken, um den Umschaltkanal zu wählen.
- Taste ENTER drücken, um den Kanal umzutauschen.

4.7. VIDEO Menüoptionen

In diesem Handbuch kann der Bildschirmtext (on Screen Display) von dem Ihres TVs abweichen und dient nur als Beispiel zur Bedienung.
Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken, um das VIDEO-Menü anzuzeigen.



1. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼die gewünschte Option wählen.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ►den Wert einstellen.
3. Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen.

Konfiguration Mit Pfeiltaste ▼oder ▲ drücken und mit ◄ oder ► das Bild auf eine der folgenden Optionen anpassen: Normal/Klar/Soft/Anwender .

Helligkeit mit ◄ oder ► die Helligkeit des Bildes erhöhen oder vermindern.

Kontrast mit ◄ oder ► den Kontrast des Bildes erhöhen oder vermindern.

Ton (Farbton) Diese Funktion ist nur bei der NTSC Wiedergabe über die AV- Eingänge aktiviert und ist bei Pal- oder Secam- Betrieb nicht einstellbar.
mit ◄ oder ► den Farbton des Bildes einstellen

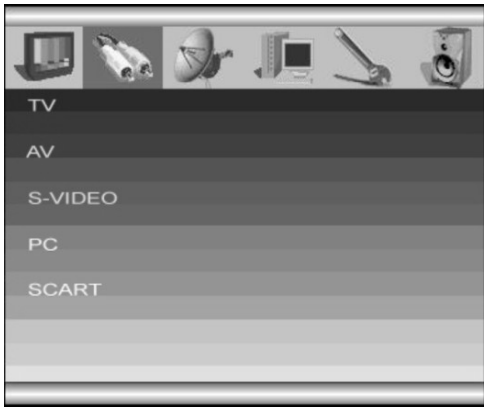
Sättigung mit ◄ oder ► die Farbsättigung des Bildes erhöhen oder vermindern.

Schärfe mit ◄ oder ► die Schärfe des Bildes erhöhen oder vermindern.

Farbwärme mit ◄ oder ► eine der drei automatischen Farbeinstellungen (Kalt, Warm, Normal) wählen. Auf Warm einstellen, um wärme Farben zu verstärken, wie z.B Rot und auf Kalt einstellen, um weniger intensive Farben mit blau anzuzeigen.

4.8. INPUT Menüoptionen

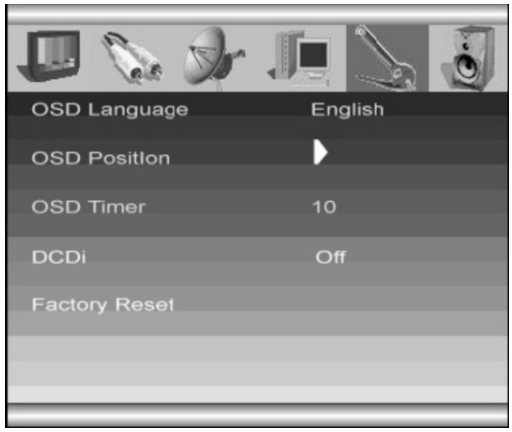
Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken, um das Menü anzuzeigen.
Mit Hilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die gewünschte Menüseite „Eingangsquelle“ (Kabelsymbol) wählen.



Mit ▲ oder ▼die Eingangsquelle wählen und mit ENTER bestätigen.

4.9. Setup-Menüoptionen

Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken und dann mit Hilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die gewünschte Menüseite „Einstellungen“ (Schraubenschlüssel) anzeigen.



1. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option wählen.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ►den Wert einstellen.
3. Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen.

OSD-SPRACHE: Taste ◄ oder ► drücken, um die gewünschte Sprache zu wählen. English / Deutsch /...

OSD-Positionsmenü Taste ► drücken um Menü Position aufrufen, mit Tasten ◄ oder ► H-Position und V-Position einstellen.

OSD TIMER Taste ◄ oder ► drücken um die Zeit einzustellen, nach der das OSD Menü automatisch erlischt, wenn keine Funktion mehr aufgerufen wird.

DCDI Taste ◄ oder ► drücken um DCDi ein- oder auszuschalten.
DCDi wird verwendet, um Treppenbildung auf diagonalen Linien zu reduzieren oder zu eliminieren.

Werkseinstellung reset Taste Enter drücken um die Parameter auf die Werkseinstellungen zurückzustellen.

4.10. PC Menüoptionen

Diese Funktion ist nur dann anwählbar, wenn an der VGA- Buchse ein geeignetes PC- Signal anliegt.
Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken und dann Mit Hilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die gewünschte Menüseite PC anzeigen.

1. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option wählen.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ►den Wert einstellen.
3. Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen.

Autom. Einstellung mit Taste ENTER eine automatische Einstellung der verfügbaren Optionen durchführen.

H-Position Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die waagerechte Bildposition einstellen.

V-Position Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die senkrechte Bildposition einstellen.

Taktrate Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die Bildphase einstellen.

Uhr Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► Bildbreite einstellen.

Auto Farbe Mit ENTER Taste eine automatische Einstellung der Farboptionen durchführen.

Taktrate - Mit dieser Funktion können Sie horizontale Störungen entfernen und die Anzeige der

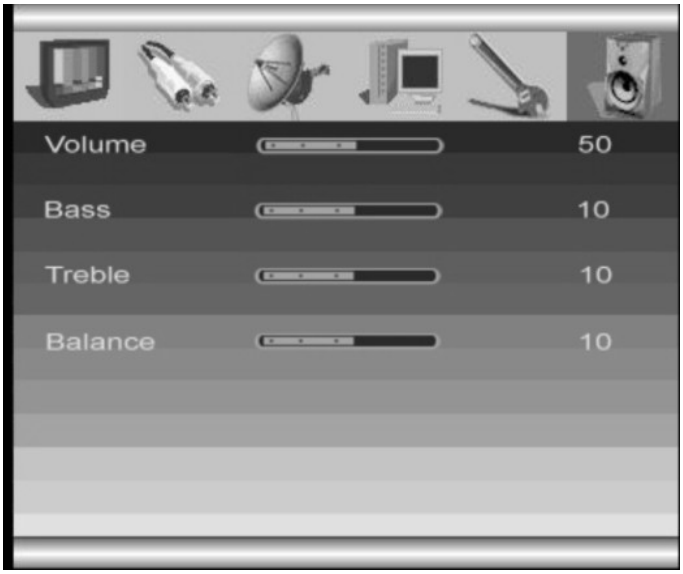
Buchstaben und Zeichen klarer machen.

Uhr - Diese Funktion dient zur Reduzierung vertikaler Streifen, die im Hintergrund sichtbar sein können. Auch die horizontale Bildschirmgröße ändert sich.

Position (H / V) - Diese Funktion dient zum Regulieren des Bildes nach links/rechts und oben/unten.

4.11. AUDIO Menüoptionen

Die Taste MENU auf der Frontseite oder auf der Fernbedienung drücken, um das „AUDIO-Menü“ (Lautsprecher) anzuzeigen.



1. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option wählen.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ►den Wert einstellen.
3. Nach Ihrer Wahl die Taste MENU drücken oder mit EXIT das Menü verlassen.
4.

Lautstärke	Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die Lautstärke erhöhen oder vermindern.
Bass	Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die tiefen Töne einstellen
Höhen	Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► die hohen Töne einstellen
Balance	Mithilfe der Pfeiltasten ◄ oder ► den Lautstärkeunterschied zwischen den linken und rechten Lautsprechern einstellen.

5. Videotext

Videotext ist ein Informationssystem, bei dem Texte auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Videotext-Informationssystem können Sie sich Informationsseiten über die Themen anzeigen lassen, die Sie im Inhaltsverzeichnis (Index) finden. Im Textmodus steht die Bildschirmanzeige nicht zur Verfügung. Kontrast-, Helligkeit- und Farbreglung sind im Textmodus nicht verfügbar; Lautstärkeregelung ist möglich.

Videotext aktivieren

Um Videotext zu aktivieren, wählen Sie einen TV-Sender aus, der Videotext überträgt. Betätigen Sie die Taste **TEXT** auf der Fernbedienung. Normalerweise erscheint nun das Inhaltsverzeichnis (Index) am Bildschirm. Drücken Sie die Taste **TEXT** erneut Der Text überlagert nun das Programm auf dem Bildschirm. Betätigen Sie nun die Taste **TEXT** wieder, wird Videotext ausgeschaltet und Sie sehen das Programm.

Videotextseite aufrufen

Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der gewünschten Videotextseite ein (immer dreistellig).

Die gewählte Seitennummer wird oben links am Bildschirm angezeigt. Der Videotext-Seiten-Zähler sucht nun so lange, bis die ausgewählte Seite erreicht ist. Die gewünschten Informationen werden am Bildschirm angezeigt.

Mit der Taste **PGUP** oder ▲ blättern Sie den Videotext jeweils eine Seite weiter.

Mit der Taste **PGDN** oder ▼ blättern Sie den Videotext jeweils eine Seite zurück.

Die ausgewählte Videotextseite enthält möglicherweise mehr Informationen, als der Bildschirm fassen kann. Die übrigen Informationen werden nach einer Verzögerungszeit angezeigt. Drücken Sie die Taste **HOLD** um den automatischen Seitenwechsel anzuhalten. Drücken Sie die Taste **HOLD** erneut, um die nächste Seite anzuzeigen.

Indexseite aufrufen

Um die Seitennummer für den Index aufzurufen (normalerweise Seite 100), drücken Sie die Taste **INDEX**

Doppelte Texthöhe einstellen

Drücken Sie die Taste **SIZE** um die obere Hälfte der Seite in doppelter Schrifthöhe anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste **SIZE** erneut, um die untere Hälfte der Seite in doppelter Schrifthöhe anzuzeigen.

Um die gesamte Seite wieder in normaler Schrifthöhe anzuzeigen, drücken Sie nochmals die Taste **SIZE**.

„Versteckte" Informationen zeigen

Auf Quiz- oder Spielseiten rufen Sie mit der Taste **REVEAL** die versteckten Antworten/ Lösungen auf. Wenn Sie die Taste **REVEAL** nochmals drücken, sind die angezeigten Antworten wieder verborgen.

Funktionen der Tasten RED, GREEN, YELLOW und CYAN ändern sich und werden immer im Videotext in unterster Zeile angezeigt.

Top- Text – Funktion

Die untere Videotextzeile wird in 4 farbigen Feldern angezeigt, in denen VT- Seiten Nummern oder VT-Themen (bei Top- Text Empfang) angezeigt werden. Diese Seiten können mit der entsprechenden farbigen Taste der Fernbedienung direkt angewählt werden.

6. FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie den technischen Kundendienst anrufen, sollten Sie nachstehende Tabelle mit Fehlerursache und eventueller Behebung prüfen.

1. Gerät schaltet sich nicht ein
- Prüfen, ob das Netzkabel eingesteckt ist.
- Die Batterien in der Fernbedienung sind verbraucht. Batterien auswechseln.

2. Kein Bild/kein Ton
- Verbindungskabel zwischen TV und Antenne/Kabel-TV prüfen.
- Den Einschaltknopf auf der Fernbedienung drücken.
- TV-Taste auf der Fernbedienung drücken, dann die Taste SOURCE wiederholt drücken, um die angeschlossene Videoquellen zu wählen.

3. Schwaches Bild, Ton OK
- Verbindungskabel zwischen TV und Antenne/Kabel-TV prüfen.
- Einen anderen Sender versuchen, vielleicht hat dieser spezielle Sender Störungen
- Die Optionen Helligkeit/Kontrast im VIDEO-Menü einstellen.
- Die TV- Empfangsnorm mit der Taste Display prüfen (Deutschland Pal B/G) und mit der System-Taste gegebenenfalls ändern.

4. Bild OK, schwacher Ton
- Vielleicht ist der Ton stummgeschaltet. Den MUTE-Knopf auf der Fernbedienung drücken.
- Taste TV auf der Fernbedienung drücken, dann VOL+, um die Lautstärke zu erhöhen.

5. Tongeräusche
- Infrarotgerät vom TV entfernen.

6. Über Außen- oder Zimmerantenne werden keine TV- Sender gefunden.
- In Ihrem Empfangsgebiet werden nur TV- Sender nach dem digitalem DVB-T Standad (Überall Fernsehen) ausgestrahlt. Benutzen Sie für den TV- Empfang einen externen DVB-T Receiver.

7. Hinweise zur Garantie- und Reparaturabwicklung

Dieses Gerät verfügt über eine 24-monatige Gewährleistung in Deutschland.
Spezielle Gewährleistungsregeln sind – besonders außerhalb Deutschlands – bei Ihrem Händler zu erfragen.
Bei einem technischem Defekt an Ihrem Fernseher innerhalb der Gewährleistungsfrist wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragspartner, um die Modalitäten der Garantie bzw. Reparaturabwicklung zu erfragen.

8. TECHNISCHE DATEN:

Modell	UT2016
Bildschirmsystem	20”
Displayauflösung	640*480
Farbsystem	PAL/SECAM
Anzahl der Farben	0,26M
Blickwinkel	160°/160°
Helligkeit	500cd/m2
Kontrastverhältnis	600:1
Netzversorgung (MAX)	DC 12V 5A
Max. Stromverbrauch	60W
Betriebstemperatur	0 –50 [°C]
Betriebsfeuchtigkeit	10% ÷ 90%
Lagertemperatur	-20 ÷ 60 [°C]
Lagerfeuchtigkeit	10% ÷ 90%
V- Frequenz VGA- Eingang	55Hz ÷ 75Hz
Senderspeicher	100(0 ÷ 99)
RF-Eingang	75Ω

Hinweis: Änderungen von Design und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Batterie-/Akku-Entsorgung

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben.

Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

Importeur

Chikara Handels GmbH
Niedernhart 1a
94113 Tiefenbach